	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS EXTERNOS	
Actualizada al: 07/02/2011	**Área: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - CONCRETO PREMEZCLADO Y PRODUCTOS PREFABRICADOS**	**SGC-LIM-01-D1001 Versión 05**

Código	SubProceso	Nombre de Documento	Nro. Revisión	Fecha de Emisión	Responsable de Actualización	Distribución							
						DINO Piura	DINO Chiclayo	DINO Pacasmayo	DINO Trujillo	DINO Chimbote	CSSA - Rioja	DINO Cajamarca	DINO Aseguram. de Calidad
NTP 400.010	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Extracción y preparación de las muestras	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.012	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Análisis granulométrico del agregado fino, grueso y global.	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.013	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para determinar el efecto de las impurezas orgánicas del agregado fino sobre la resistencia de morteros y hormigones.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.015	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para terrones de arcilla y partículas desmenuzables en los agregados.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.017	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo para determinar el peso unitario del agregado.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.018	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para determinar materiales mas finos que pasan por el tamiz normalizado 75 µm (N°200) por lavado en agregados.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.019	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la degradación en agregados gruesos de tamaños menores por abrasión e impacto en la máquina de Los Angeles.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.020	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la degradación en agregados gruesos de tamaño grande por abrasión e impacto en la máquina de Los Angeles.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.021	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para peso específico y absorción del agregado grueso.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.022	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo normalizado para peso específico y absorción del agregado fino.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.037	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Especificaciones normalizadas para agregados en hormigón (concreto).	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.038	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Determinación del valor de impacto del agregado grueso (VIA).	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.039	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Índice de alargamiento del agregado grueso.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.040	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Partículas chatas o alargadas en el agregado grueso.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.041	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Índice de espesor del agregado grueso.	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.042	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Método de ensayo para la determinación cuantitativa de cloruros y sulfatos solubles en agua para agregados en hormigón (concreto).	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 400.043	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Agregados. Práctica normalizada para reducir las muestrasde agregados a tamaño de ensayo.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 334.110	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial álcalina de agregados. Método de la barra de mortero.		2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
ASTM C1260-07	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	Potencial Alkali Reactivity of Aggregates (Mortar-Bar Method)	-	2007	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
		HORMIGÓN (CONCRETO)											
NTP 339.033	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN. Método de ensayo para la elaboración y curado de probetas cilíndricas de concreto en obra.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.034	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN. Método de ensayo para el esfuerzo a la compresión de muestras cilíndricas de concreto.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.035	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN. Método de ensayo para la medición del asentamiento del hormigón con el cono de Abrams	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.036	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN. Práctica normalizada para el muestreo de mezclas de concreto fresco.	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.037	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Práctica normalizada para el refrentado de testigos cilíndricos de hormigón (concreto).	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
ITINTEC 339.046	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo gravimétrico para determinar el peso por metro cúbico, rendimiento y contenido de aire del hormigón.	-	1979	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.047	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Definiciones relativas al hormigón y agregados.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.059	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método para la obtención y ensayo de corazones diamantinos y vigas cortadas de hormigón (concreto).	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.077	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para exudación del hormigón (concreto).	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.078	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del hormigón en vigas simplemente apoyadas con cargas a los tercios del tramo.	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS EXTERNOS	
Actualizada al: 07/02/2011	**Área: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - CONCRETO PREMEZCLADO Y PRODUCTOS PREFABRICADOS**	**SGC-LIM-01-D1001 Versión 05**

Código	SubProceso	Nombre de Documento	Nro. Revisión	Fecha de Emisión	Responsable de Actualización	Distribución							
						DINO Piura	DINO Chiclayo	DINO Pacasmayo	DINO Trujillo	DINO Chimbote	CSSA - Rioja	DINO Cajamarca	DINO Aseguram. de Calidad
NTP 339.079	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del hormigón en vigas simplemente apoyadas con cargas en el centro del tramo.	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
ITINTEC 339.081	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo volumétrico para determinar el contenido de aire en las mezclas frescas	-	1981	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.082	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado de mezclas por medio de su resistencia a la penetración.	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.083	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para contenido de aire de mezcla de hormigón (concreto) fresco, por el método de presión.	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.084	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la tracción simple del hormigón, por compresión diametral de una probeta cilíndrica.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.088	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Agua de mezcla utilizada en la producción de concreto de cemento Pórtland. Requisitos	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.114	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Concreto premezclado.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.181	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para determinar el número de rebote del hormigón (concreto) endurecido (esclerometría).	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.183	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Práctica normalizada para la elaboración y curado de especímenes de hormigón (concreto) en el laboratorio.	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.184	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar la temperatura de mezclas de hormigón (concreto).	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.185	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para contenido de humedad total evaporable de agregados por secado.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP. 339.187	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar la densidad, absorción y porcentaje de vacíos en el hormigón (concreto) endurecido.	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.190	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Especificaciones estándar para concreto fabricado por medición volumétrica y vaciado continuo.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 339.192	Control de Calidad de Premezcl.	HORMIGÓN (CONCRETO). Método para la determinación de la uniformidad de los ingredientes del concreto de una misma procedencia.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
ACI 318S-08	Control de Calidad de Premezcl.	Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural (ACI 318S-08) y Comentario.	-	2008	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X		X
Norma Técnica E-060	Control de Calidad de Premezcl.	Norma Técnica E-060 CONCRETO ARMADO	-	1989	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
ACI 311.5R-97	Control de Calidad de Premezcl.	Inspección de Plantas concreteras y Ensayos en Obra de Concreto Premezclado ACI 311.5R-97.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X		X	X
ACI 306 R-88	Control de Calidad de Premezcl.	Concreto en Clima Frio ACI 306 R-88	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X		X	X
ACI 305 R-99	Control de Calidad de Premezcl.	Concreto en Clima Cálido ACI 305 R-99	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X			X
ACI 311.4R-00	Control de Calidad de Premezcl.	Guia para la Inspección de Concreto ACI 311.4R-00	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X		X	X
CEMENTOS													
NTP 334.009	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Cemento Portland. Requisitos.	-	2005	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 334.082	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Cementos Portland adicionados. Especificación de la performance.	-	2001	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 334.088	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Aditivos químicos en pastas, morteros y hormigón (concreto). Especificaciones.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 334.089	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Aditivos incorporadotes de aire en pastas, morteros y hormigón (concreto). Especificaciones.	-	1999	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 334.090	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Cementos Portland adicionados. Requisitos.	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 334.099	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial álcali-sílice de los agregados. Método químico.	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS EXTERNOS	
Actualizada al: 07/02/2011	**Área: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - CONCRETO PREMEZCLADO Y PRODUCTOS PREFABRICADOS**	**SGC-LIM-01-D1001 Versión 05**

Código	SubProceso	Nombre de Documento	Nro. Revisión	Fecha de Emisión	Responsable de Actualización	Distribución							
						DINO Piura	DINO Chiclayo	DINO Pacasmayo	DINO Trujillo	DINO Chimbote	CSSA - Rioja	DINO Cajamarca	DINO Aseguram. de Calidad
UNIDADES DE ALBAÑILERÍA													
NTP 339.008	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para techo aligerados.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 399.600	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso no estructural. Requisitos.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 399.601	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de Concreto. Requisitos.	-	2006	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 399.602	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 399.604	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de unidades de albañilería de concreto.	-	2002	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 399.605	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para la determinación de la resistencia en compresión de prismas de albañilería.	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
NTP 399.611	Control de Calidad de Prefabric.	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos.	-	2003	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X	X	X	X
ITINTEC 339.124	Control de Calidad de Prefabric.	Adoquines de Concreto (hormigón) para pavimentos. Requisitos y metodos de ensayos.	-	1988	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad						X		X
NTC 4109	Control de Calidad de Prefabric.	BORDILLOS, CUNETAS Y TOPELLANTAS DE CONCRETO	-	1997	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X							X
UNE-EN 1340	Control de Calidad de Prefabric.	BORDILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON	-	2004	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X							X
MANUAL DE PRODUCTOS EUCO													
-	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	MANUAL DE PRODUCTOS EUCO. Productos para Concreto y Mortero	-	2011	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X		X	X
-	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	CATÁLOGO DE PRODUCTOS BASF. Productos para Concreto y Mortero	-	2010	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad	X	X	X	X	X		X	X
-	Control de Calidad de Prefabric. y Premezcl.	MANUAL TÉCNICO DE PRODUCTOS SIKA. Productos para Concreto y Mortero	-	-	Superintendente de Aseguramiento de la Calidad					X		X	X